



SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) Nr. 1907/2006

SDB nr. : 083590

QUARTZ 7000 10W-40 (SN)

Datum för föregående version: 2016-06-29

Revisionsdatum: 2017-01-03

Version 2.01

| |
|--|
| Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET |
|--|

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Produktnamn | QUARTZ 7000 10W-40 (SN) |
| Nummer | DFG |
| Ämne/blandning | Blandning |

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Identifierade användningar | Motorolja. |
|-----------------------------------|------------|

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|-------------------|--|
| Leverantör | A - TOTAL SWEDEN AB Box 50326 212 13 Malmö Sverige tlf. (+46) 040-38 36 50 Fax: (+46) 040-29 28 20 |
| | B - TOTAL LUBRIFIANTS 562 Avenue du Parc de L'île 92029 Nanterre Cedex FRANCE Tél: +33 (0)1 41 35 40 00 Fax: +33 (0)1 41 35 84 71 |

För ytterligare uppgifter, vänligen kontakta:

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Kontaktpunkt | A - Kjell Justesen |
| | B - HSE |
| E-postadress | A - sm.nordic-reach@total.com |
| | B - rm.msds-lubs@total.com |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: +44 1235 239670
Giftinformationscentralen: 112 (akut), 010-456 6700 (i mindre brådskande fall)

| |
|-------------------------------|
| Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER |
|-------------------------------|

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Version EUDK



SDB nr. : 083590

QUARTZ 7000 10W-40 (SN)

Revisionsdatum: 2017-01-03

Version 2.01

FÖRORDNING (EG) Nr. 1272/2008

Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 2.2.

Klassificering

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008

2.2. Märkningsuppgifter

Märkt enligt

FÖRORDNING (EG) Nr. 1272/2008

Faroangivelser

Ingen

Skyddsangivelser

Ingen

Beskrivningar av ytterligare faror

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

EUH208 - Innehåller Kalcium långkedjiga alkarylsulphonate. Kan orsaka en allergisk reaktion

2.3. Andra faror

Fysikaliska-Kemiska egenskaper

Föreade ytor blir extremt hala.

Miljöegenskaper

Får inte släppas ut i naturen.

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandning

Farliga ingredienser

| Kemiskt namn | EG Nr. | REACH registreringsnr. | CAS Nr. | Vikt % | Klassificering (Förordning 1272/2008) |
|--|-----------|------------------------|-------------|---------|--|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska | 265-157-1 | 01-2119484627-25 | 64742-54-7 | 20-<30 | Asp. Tox. 1 (H304) |
| Polyolefin polyamin succinimid, polyol | - | inga tillgängliga data | 147880-09-9 | 2.5-<1 | Aquatic Chronic 4 (H413) |
| Zink alkylditiofosfat | 272-028-3 | 01-2119657973-23 | 68649-42-3 | 1-<2.5 | Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411) |
| Kalcium långkedjiga alkarylsulphonate | - | - | 722503-69-7 | 1-<2.5 | Aquatic Chronic 4 (H413) |
| Kalcium långkedjiga alkarylsulphonate | - | - | 722503-68-6 | 0.25-<1 | Aquatic Chronic 4 (H413) Skin Sens.1 (H317) |

Övrig information

Produkten innehåller mineralolja med mindre än 3 % DMSO-extrakt enligt mätning med IP 346.

Version EUDK



SDB nr. : 083590

QUARTZ 7000 10W-40 (SN)

Revisionsdatum: 2017-01-03

Version 2.01

Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---------------------|--|
| Allmänna råd | VID ALLVARLIGA ELLER LÅNGVARIGA PROBLEM, KONTAKTA LÄKARE ELLER AKUTMOTTAGNING. |
| Ögonkontakt | Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Skölj omedelbart med mycket vatten och kontakta läkare. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. |
| Hudkontakt | Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta bort med tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. |
| Inandning | Flytta ut i friska luften.*** |
| Förtäring | Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral. Framkalla ej kräkning vid förtäring - sök läkarhjälp. |

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|--------------------|---|
| Ögonkontakt | Inte klassificerat. Leverantören av vissa komponenter som ingår i denna blandning har indikerat att en klassificering som irriterande inte krävs. |
| Hudkontakt | Inte klassificerat. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| Inandning | Inte klassificerat. Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan. |
| Förtäring | Inte klassificerat. Förtäring kan ge magtarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré. |

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Information till läkare | Behandla symptomatiskt. |
|--------------------------------|-------------------------|

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

| | |
|-----------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | Koldioxid (CO ₂). ABC-pulver. Skum. Vattenspray eller -dimma. |
| Olämpliga släckmedel | Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Version EUDK



SDB nr. : 083590

QUARTZ 7000 10W-40 (SN)

Revisionsdatum: 2017-01-03

Version 2.01

Särskilda fara Ofullständig förbränning och termolys kan bilda mer eller mindre giftiga gaser som t.ex. koloxid, koldioxid, olika kolväten, aldehyder och sot. Dessa kan vara mycket farliga om de inandas i slutna utrymmen eller vid hög koncentration.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd syrgasapparat och skyddskläder.

Annan information Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödfallsåtgärder

Allmän Information Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Förorenade ytor blir extremt hala. Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för tillräcklig ventilation. Avlägsna alla antändningskällor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Allmän Information Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder Däm upp. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. Sug upp med inert absorberande material. Begränsa spillet och samla sedan upp spillet med icke brännbart absorbentmaterial (t. ex. sand, jord, diatoméjord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning Se avsnitt 8 för ytterligare detaljer.

Avfallsbehandling Se avsnitt 13.

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering Ät, drick eller rök ej under hanteringen. För personligt skydd se under avsnitt 8. Använd endast på väl ventilerade platser. Andas inte in ångor och sprutdimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Förebyggande av brand och explosion Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet: Jorda/potentialförbind behållare, tankar och överförings-/mottagarutrustning.

Hygieniska åtgärder Se till att all personal följer strikta hygienbestämmelser om de riskerar att komma i kontakt med produkten. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel

Version EUDK



SDB nr. : 083590

QUARTZ 7000 10W-40 (SN)

Revisionsdatum: 2017-01-03

Version 2.01

rekommenderas. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Använd inga slipmedel, lösningsmedel eller flytande bränslen. Torka inte händerna med trasor som har kontaminerats av produkten. Lagg inte trasor som har kontaminerats av produkten i fickorna på arbetskläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring inklusive ev oförenliga ämnen

Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förvara inom avgränsat område. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras helst i originalbehållaren. I annat fall måste all information på informationsetiketten flyttas över till den nya behållaren. Avlägsna inte risketiketterna från behållarna (även om behållarna är tomma). Designa installationerna för att undvika oavsiktlig utsläpp av produkt (på grund av tätningsbrott, till exempel) på heta maskindelar eller elektriska kontakter. Skydda mot frost, hetta och solljus. Skyddas från fukt.

Material som ska undvikas Starkt oxiderande ämnen.

7.3. Specifika användningsområden

Specifik användning Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser Mineraloljedimma:
USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (NGV) TWA 5 mg/m³, KGV 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (högraffinerade)
Sverige: KGV: 3 mg/m³, NGV: 1 mg/m³

Symbolförklaring Se avsnitt 16

DNEL Arbetare (industri-/yrkes-)

| Kemiskt namn | Kortsiktiga systemiska effekter | Kortsiktiga lokala effekter | Långsiktiga systemiska effekter | Långsiktiga lokala effekter |
|---|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7 | | | | 5.4 mg/m ³ /8h (aerosol - inhalation) |

DNEL Konsument

| Kemiskt namn | Kortsiktiga systemiska effekter | Kortsiktiga lokala effekter | Långsiktiga systemiska effekter | Långsiktiga lokala effekter |
|---|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7 | | | | 1.2 mg/m ³ /24h (aerosol - inhalation) |

8.2. Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Version EUDK



SDB nr. : 083590

QUARTZ 7000 10W-40 (SN)

Revisionsdatum: 2017-01-03

Version 2.01

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tekniska åtgärder | Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena. Vid arbete i slutna utrymmen (tankar, behållare, etc.), se till att det finns andningsluft och använd rekommenderad utrustning. |
| Personlig skyddsutrustning | |
| Allmän Information | Skyddstekniska lösningar skall vidtas och användas innan personskyddande utrustning övervägs. |
| Andningsskydd | Om arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 14387). Typ A/P1. Användningen av andningsapparat måste strikt anpassas till tillverkarens anvisningar och de bestämmelser som råder för deras val och tillämpningar. |
| Ögonskydd | Vid risk för stänk, använd:. Skyddsglasögon med sidoskydd. |
| Hud- och kroppsskydd | Använd lämpliga skyddskläder. Skyddsskor eller stövlar. Långärmad klädsel. Bär inga ringar, klockor eller liknande föremål där produkten kan fastna och sedan förorsaka en hudreaktion. Långvariga och upprepade kontakter med huden kan orsaka hudproblem som förstärks av småskador eller kontakt med nedsmutsade kläder. |
| Handskydd | Kolvätetäta handskar. Fluorgummi, Nitrilgummi. Vid långvarig kontakt med produkten, det rekommenderas att bära skyddshandskar som överensstämmer med EN 420 och EN 374 standarder, skydda åtminstone 480 minuter och med en tjocklek av 0,38 mm minst. Dessa värden är endast vägledande. Skyddsnivån tillhandahålls av materialet i handsken, dess tekniska egenskaper, dess motståndskraft mot kemikalier hanteras, lämpligheten av dess användning och dess ersättningsfrekvens. |

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän Information Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | | |
|--|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Utseende | | klar | |
| Färg | | gul | |
| Aggregationstillstånd @20°C | | vätska | |
| Lukt | | Ingen information tillgänglig | |
| Luktröskel | | Ingen information tillgänglig | |
| Egenskap | Värden | Anmärkning | Metod |
| pH-värde | | Inte tillämplig | |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall | | Inte tillämplig | |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | | Ingen information tillgänglig | |
| Flampunkt | 234 °C 453 °F | | öppen kopp öppen kopp |
| Avdunstningshastighet | | Ingen information tillgänglig | |

Version EUDK



SDB nr. : 083590

QUARTZ 7000 10W-40 (SN)

Revisionsdatum: 2017-01-03

Version 2.01

| | | | |
|---|--------------------------------|-------------------------------|----------|
| Brandfarlighetsgränser i luft | | Ingen information tillgänglig | |
| Ångtryck | | Ingen information tillgänglig | |
| Ångdensitet | | Ingen information tillgänglig | |
| Relativ densitet | | Ingen information tillgänglig | |
| Densitet | 865 - 875 kg/m ³ | @ 15 °C | |
| Löslighet i vatten | | Olöslig | |
| Löslighet i andra lösningsmedel | | Ingen information tillgänglig | |
| logPow | Ingen information tillgänglig | | |
| Självantändningstemperatur | | Ingen information tillgänglig | |
| Sönderfallstemperatur | | Ingen information tillgänglig | |
| Viskositet, kinematisk | 100.9 mm ² /s | @ 40 °C | ISO 3104 |
| | 14.6 - 15.4 mm ² /s | @ 100 °C | ISO 3104 |
| Explosiva egenskaper | Ej explosiv | | |
| Oxiderande egenskaper | Inte tillämplig | | |
| Möjlighet för farliga reaktioner | Ingen information tillgänglig | | |

9.2. Annan information

Fryspunkt Ingen information tillgänglig

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Allmän Information Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3. Möjlighet för farliga reaktioner

Farliga reaktioner Ingen under normal behandling.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Förhållanden som skall undvikas Värme (temperaturer över flampunkten), gnistor, antändningspunkter, flammor, statisk elektricitet. Värme, flammor och gnistor. Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Starkt oxiderande ämnen.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starkt oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ofullständig förbränning och termolys kan bilda mer eller mindre giftiga gaser som t.ex. koloxid, koldioxid, olika kolväten, aldehyder och sot.

Version EUDK



SDB nr. : 083590

QUARTZ 7000 10W-40 (SN)

Revisionsdatum: 2017-01-03

Version 2.01

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Lokala effekter Produktinformation

| | |
|--|---|
| Hudkontakt | . Inte klassificerat. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| Ögonkontakt | . Inte klassificerat. Leverantören av vissa komponenter som ingår i denna blandning har indikerat att en klassificering som irriterande inte krävs. |
| Inandning | . Inte klassificerat. Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan. |
| Förtäring | . Inte klassificerat. Förtäring kan ge magtarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré. |
| ATEmix (oral) | 16,962.00 mg/kg |
| ATEmix (dermal) | 16,521.00 mg/kg |
| ATEmix (inandning – damm/dimma) | 17.70 mg/l |
| ATEmix (inandning – ånga) | 1,395.60 mg/l |

Akut toxicitet - Komponentinformation

| Kemiskt namn | LD50 Oral | LD50 Dermal | LC50 Inandning |
|--|---------------------------------------|--|---|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska | LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420) | LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402) | LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403) |
| Zink alkylditiofosfat | LD50 2900 mg/kg (Rat) | LD50 > 2000 mg/kg (Rabbit) | |

Sensibilisering

Sensibilisering Inte klassificerat som sensibilisator. Innehåller sensibilisator(er). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Specifika effekter

Cancerogenitet Produkten anses inte orsaka cancer. Vid användning i motorer uppstår förorening av oljor med låga nivåer av förbränningsprodukter. Förbrukade motoroljor har visat sig orsaka hudcancer hos möss efter upprepat anbringande och kontinuerlig exponering. Kort eller tillfällig hudkontakt med förbrukad motorolja tros inte påverka människor allvarligt om oljan tas bort noggrant genom tvätt med tvål och vatten.

Mutagenitet Denna produkt är inte klassificerad som mutagen.

Reproduktionstoxicitet Denna produkt utgör ingen känd eller misstänkt fara mot reproduktion.

Toxicitet vid upprepad dosering

Subkronisk toxicitet Ingen information tillgänglig.

Organpåverkan (STOT)

Annan information

Andra skadliga effekter Karaktäristiska hudlesioner (finnar) kan utvecklas efter långvarig och upprepad exponering (kontakt med förorenade kläder).

Version EUDK



SDB nr. : 083590

QUARTZ 7000 10W-40 (SN)

Revisionsdatum: 2017-01-03

Version 2.01

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Inte klassificerat.

Akut toxicitet i vattenmiljön - Produktinformation

Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet i vattenmiljön - Komponentinformation

| Kemiskt namn | Toxicitet för alger | Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. | Toxicitet för fisk | Toxicitet för mikroorganismer |
|---|---|--|--|-------------------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7 | EL50 (48h) > 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201) | EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202) | LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203) | |
| Zink alkylditiofosfat 68649-42-3 | EC50 (72h) 2.2 mg/l | EC50 (48h) 1.2 mg/l (Daphnia magna) | LC50 (96h) 4.5 mg/l | |

Kronisk toxicitet i vattenmiljön - Produktinformation

Ingen information tillgänglig.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön - Komponentinformation

| Kemiskt namn | Toxicitet för alger | Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. | Toxicitet för fisk | Toxicitet för mikroorganismer |
|---|---------------------|--|---|-------------------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7 | | NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox) | NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox) | |
| Zink alkylditiofosfat 68649-42-3 | NOEC 1.0 mg/l | NOEC (21d) 0.4 mg/l (Daphnia magna) | NOEC(28d) 1.8 mg/l | |

Effekter på landlevande organismer

Ingen information tillgänglig.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Allmän Information

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produktinformation Ingen information tillgänglig.

logPow Ingen information tillgänglig
Komponentinformation .

Version EUDK



SDB nr. : 083590

QUARTZ 7000 10W-40 (SN)

Revisionsdatum: 2017-01-03

Version 2.01

| Kemiskt namn | log Pow |
|---|---------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska - 64742-54-7 | - |
| Zink alkylditiofosfat - 68649-42-3 | 0.56 |

12.4. Rörligheten i jord

| | |
|---------------|--|
| Jord | Med tanke på dess fysiska och kemiska egenskaper visar produkten i allmänhet liten rörlighet i marken. |
| Luft | det sker en begränsad förlust genom förångning. |
| Vatten | Olöslig. Produkten sprids på vattenytan. |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

Allmän Information Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Avfall från överskott / oanvända produkter | Får inte släppas ut i naturen. Avfallshandera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Efter användning, måste denna olja sändas till en uppsamlingsplats för förbrukad olja. Felaktigt omhändertagande av förbrukad olja innebär fara för miljön. Alla blandningar med främmande substanser såsom lösningsmedel, broms- och kylvätskor är förbjudna. |
| Förorenad förpackning | Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. |
| EWC avfallsnummer | Följande avfallskoder är endast förslag: 13 02 05. Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde. |

Avsnitt 14: TRANSPORT INFORMATION

| | |
|------------------|-------------|
| <u>ADR/RID</u> | Ej reglerat |
| <u>IMDG/IMO</u> | Ej reglerat |
| <u>ICAO/IATA</u> | Ej reglerat |
| <u>ADN</u> | Ej reglerat |

Version EUDK



SDB nr. : 083590

QUARTZ 7000 10W-40 (SN)

Revisionsdatum: 2017-01-03

Version 2.01

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europeiska Unionen

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning Ingen information tillgänglig

15.3. Information om nationella regler

Danmark

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Finland

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Norge

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Sverige

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Island

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Utförlig text med hänvisning till H-översiktarna finns under avsnitt 2 och 3

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

Version EUDK



SDB nr. : 083590

QUARTZ 7000 10W-40 (SN)

Revisionsdatum: 2017-01-03

Version 2.01

Förkortningar

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Amerikansk konferensen mellanstatliga Industriella Tandhygienist
 bw = body weight = kroppsvikt
 bw/day = body weight/day = kroppsvikt/dag
 EC x = Effect Concentration associated with x% response = effekten koncentrationen som är förknippad med x% svar
 GLP = Good Laboratory Practice = God laboratoriesed
 IARC = International Agency for Research of Cancer = Internationella centret för forskning om cancer
 LC50 = 50% Lethal concentration = 50% dödlig koncentration - Koncentration av en kemikalie i luft eller en kemikalie i vatten, vilket orsakar död av 50% (en halv) av en grupp av försöksdjur
 LD50 = 50% Lethal Dose - Kemisk belopp, med tanke på en gång, vilket orsakar död 50% (en halv) av en grupp av försöksdjur
 LL = Lethal Loading = Letal laddas
 NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = National Institut av Företagshälsovård Säkerhet och hälsa
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = ingen observerade negativ effekt nivå
 NOEC = No Observed Effect Concentration = ingen observerad effektkoncentration
 NOEL = No Observed Effect Level = halt utan påvisbar effekt
 OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
 OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Arbetssjukdom trygghet- och hälsaadministrationen
 UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiska material
 DNEL = Derived No Effect Concentration = Härledd nolleffektnivå
 PNEC = Predicted No Effect Concentration = Uppskattad nolleffektkoncentration
 dw = dry weight = torrsvikt
 fw = fresh water = färskt vatten
 mw = marine water = havsvatten
 or = occasional release = sporadisk frigöring

Symbolförklaring Avsnitt 8

TWA = Time weighted average = Tids vägt genomsnitt
 LLV = Level Limit Values = Nivå gränsvärden
 STEL = Short Term Exposure Limit = Korttidsgränsvärde
 STV = Occupational Short-Term Value = Yrkes- Korttidsvärde
 PEL = Permissible exposure limit = Tillåten exponeringsgräns
 REL = Recommended exposure limit = Rekommenderad exponeringsgräns
 TLV = Threshold Limit Values = Gränsvärden

| | | | |
|----|------------------|----|---------------------|
| + | Sensibiliserande | * | Hudbeskrivning |
| ** | Farobenämning | C: | Carcinogen |
| M: | Mutagen | R: | Reproduktionstoxisk |

Revisionsdatum: 2017-01-03
 Revideringsanmärkning *** Anger uppdaterat avsnitt.
 Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) nr 1907/2006

Detta säkerhetsdatablad är ett komplement, men ingen ersättning, till tekniskt Produktdatablad. Informationen som ges i detta blad är enligt hos oss befintlig kunskap om produkten vid publikationsdatum ovan. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderas till, sker detta helt under användarens ansvar. Om så sker kan även skaderisk föreligga. Informationen enligt detta blad fritager inte i något fall användaren från ansvar att vara informerad samt att vidta försiktighetsåtgärder vid användning av beskriven produkt. Texten i detta blad är given för att hjälpa användaren att fullfölja sitt ansvar. Denna text omfattar inte alla omständigheter. Det vilar på användarens ansvar att tillse att inga ytterligare skyldigheter åvilar denne.

Version EUDK



SDB nr. : 083590

QUARTZ 7000 10W-40 (SN)

Revisionsdatum: 2017-01-03

Version 2.01

Slut på säkerhetsdatablad

Version EUDK